

De belangrijkste kostenvoordelen

- 1 Hoge detailweergave reduceert het aantal camera's**
Hoge-resolutiesensoren met 1536 lijnen bieden een verbeterd overzicht, zodat met één enkele camera een ruimte volledig in beeld komt.
- 2 Minimale installatiekosten onafhankelijk van de afstand**
Aansluiting op het computernetwerk maakt het mogelijk om prijsgunstige IT- en ICT-componenten in te zetten, hetzij over koper, glasvezelbekabeling of draadloos.
- 3 Intelligente camera's beperken de opslagcapaciteit**
Door het decentrale MOBOTIX-concept is het mogelijk om ongeveer tien keer zoveel camera's op één enkel opnameapparaat te laten opslaan.
- 4 Alarmgestuurde beeldfrequentie vermindert benodigde opslagruimte**
Automatische beeldaanpassing (frequentie, formaat) bij bewegingen, geluiden of input-signalen beperkt de benodigde bandbreedte- en opslagcapaciteit.
- 5 Lage stroomkosten, geen extra verwarming**
Doordat de camera's ook zonder verwarming niet beslaan, kunnen ze het hele jaar door via het netwerk of twee-aderige kabel (PoE-standaard) gevoed worden, waardoor er op stroombekabeling wordt bespaard.
- 6 Kosten voor noodstroomvoorziening met meer dan 80% omlaag**
Gering stroomverbruik van ca. 4 watt gedurende het hele jaar (geen verwarming nodig) maakt centrale UPS mogelijk via netwerkkabel van de aansluitruimte.
- 7 Robuust en onderhoudsvrij**
Door de met glasvezel versterkte behuizing met verborgen kabeltoevoer en doordat er geen mechanisch bewegende onderdelen worden gebruikt (geen auto-iris), gaan de camera's gegarandeerd lang mee.
- 8 Software inbegrepen, ook voor duizend camera's & opnameapparaten**
Voor elke toepassing de passende premium-bedienssoftware: MxEasy voor compacte video-oplossingen, MxControlCenter voor de professionele centrale.
- 9 Vrije instelmogelijkheid en investeringszekerheid**
Ook tijdens lopend bedrijf kunnen camera's en opslagapparatuur worden toegevoegd; beeldformaat, beeldsnelheid en opname zijn per camera afzonderlijk instelbaar.
- 10 Extra's en aanvullende functies al geïntegreerd**
Audio, lens, wandhouder en weerbescherming (-30 tot +60 °C) horen bij de leveromvang van de camera; microfoon en luidspreker bij bijna alle modellen.

De belangrijkste technische argumenten

1 Digitaal beeld met hoge resolutie in plaats van tv-kwaliteit

Een megapixel sensor en camera-interne beeldverwerking zorgen voor scherpe, in de rechtbank bruikbare beelden met een hogere resolutie dan HDTV.

1

2 Hemispheric-technologie voor een overzicht zonder onderbrekingen

Weergave van 360° rondom of 180°-breedbeeld, met gecorrigeerd perspectief; één enkele camera kan een volledige ruimte of het hele perron zonder dode hoek registreren.

2

3 Geen verlies van opnamen bij uitvallen netwerk

Camera-interne data-opslag (tot 32 GB) overbrugt zelfs langdurige uitval van het netwerk of bandbreedteschommelingen (vooral bij radionetwerken).

3

4 Professionele software voor kleine en grote installaties

De gratis, wereldwijd tienduizenden keren toegepaste centrale- en opnamesoftware kent geen beperkingen voor het aantal gebruikers, camera's of servers.

4

5 Zo gering mogelijke netwerkbelasting

Efficiënte video-codecs, bewegingsdetectie en gegevensopslag in de camera tot 32 GB garanderen de principieel laagst mogelijke netwerkbelasting.

5

6 Geen opslaglimiet

Geen opslagbeperking voor het complete systeem, omdat elke camera een eigen terabyte-opnameapparaat (NAS) via het netwerk kan beheren.

6

7 Beschermd tegen zonlicht en tegenlicht

CMOS-sensor zonder auto-iris, digitale contrastregeling en configureerbare meetvensters garanderen een optimale belichtingsregeling.

7

8 Dag en nacht onderhoudsvrij

MOBOTIX Dual-camera's met twee sensoren en digitale dag/nacht-omschakeling functioneren betrouwbaar, helemaal zonder mechanische onderdelen onder alle lichtomstandigheden.

8

9 Livebeeldweergave, opname en terugzoeken tegelijkertijd

Livebeeld voor meerdere gebruikers, opnemen en gebeurtenissen opzoeken binnen enkele seconden vanaf elke plek ter wereld met netwerkverbinding.

9

10 Audio en SIP-telefonie

Lipsynchroon geluid (live en opname); elke camera is een video-IP-telefoon volgens SIP-standaard met camerabediening en automatische telefonische alarmmelding.

10